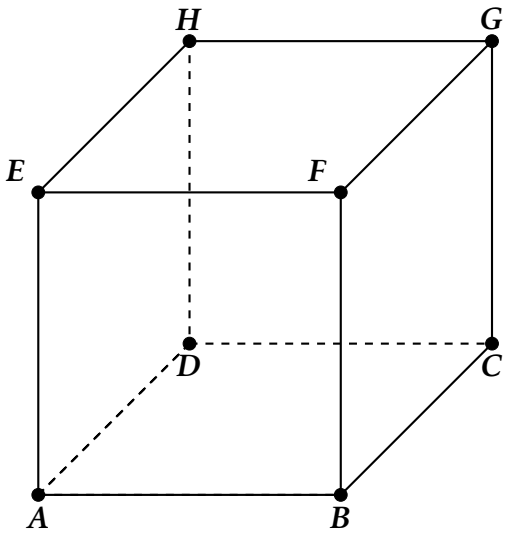
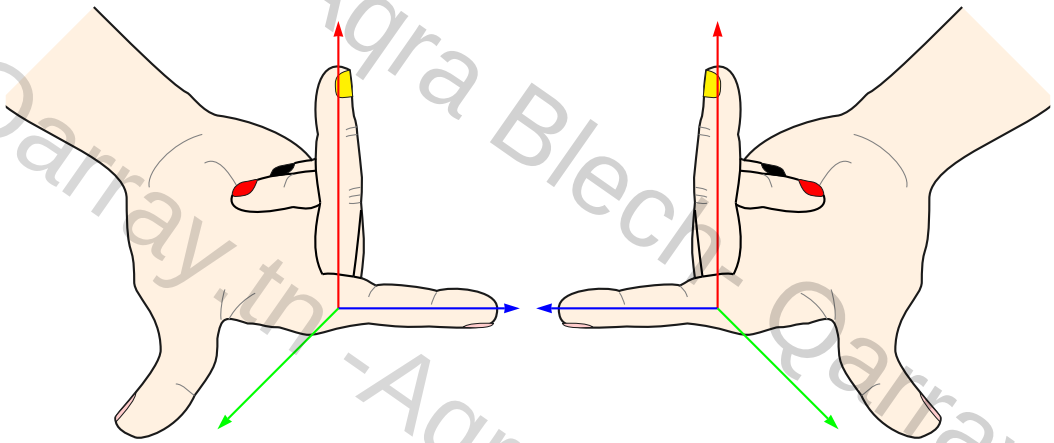
3 Soit (S) l'ensemble des points $M(x,y,z)$ de l'espace vérifiant : $x^2+y^2+z^2-2y-2z-1=0$

a Vérifier que (S) est une sphère dont on précisera le centre et le rayon

b Montrer que $S \cap \mathscr{P}$ est un cercle que l'on caractérisera





Qarray.tn -Aqra Blech- Qarray.tn
Qarray.tn -Aqra Blech- Qarray.tn